المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم
مدرسة



اختبار الفترة الثانية	الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٣هـ	المادة	علوم	الصف	السادس
اسم الطالبة	....	الدرجة	ـــــ	المعلمة	

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١)	يقيس التسارع معدل التغير في السرعة المتجهه	√
٢)	وحدة قياس السرعة هي المتر لكل ثانية (م/ ث)	√
٣)	يستعمل المولد الكهربائي في السدود لإنتاج الكهرباء.	√
٤)	تستعمل المغناطيس الكهربائي في التحكم في فتح الأبواب في المباني السكنية.	√
٥)	الدائرة الكهربائية التي تحتوي على أكثر من مسار للالكترونات تعرف بالدائرة الكهربائية على التوالي.	×

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت (٢٨٠ كم/ث) في ٧ثوان. فإن معدل تسارعها		
أ) ٤٠ كم / ث ٢	ب) ٧٠ كم / ث ٢	ج) ٧ كم / ث ٢
٢. ماذا يحدث لجسم ما إذا أثرت قوى غير متزنة فيه:		
أ) يغير حركته	ب) يبقى ساكنا	ج) يبقى على سرعة ثابتة
٣. إذا زاد مقدار قوة غير متزنة في جسم فإن الجسم:		
أ) يتسارع أكثر	ب) يتسارع أقل.	ج) يبقى على سرعة ثابتة
٤. عند شحن فلز بشحنات كهربائية فأنها تتوزع على سطحه بسبب:		
أ) قوة التنافر.	ب) قوة التجاذب.	ج) تعادل الشحنات الموجبة
٥. الأداة التي تنتج تيار كهربائيا من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيسي هي:		
أ) المغناطيس الكهربائي.	ب) المولد الكهربائي.	ج) المحرك الكهربائي.